

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(A n'utiliser que pour
le classement et les
commandes de reproduction).

2.215.906

②1 N° d'enregistrement national :
(A utiliser pour les paiements d'annuités,
les demandes de copies officielles et toutes
autres correspondances avec l'I.N.P.I.)

73.04560

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

1^{re} PUBLICATION

- ②2 Date de dépôt 6 février 1973, à 11 h 45 mn.
④1 Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. - «Listes» n. 35 du 30-8-1974.
- ⑤1 Classification internationale (Int. Cl.) A 41 c 7/00; A 41 b 9/02.
- ⑦1 Déposant : HARTOPP Simone veuve HERARD, résidant en France.
- ⑦3 Titulaire : *Idem* ⑦1
- ⑦4 Mandataire : Joseph Monnier, Ingénieur-Conseil.
- ⑤4 Perfectionnements aux vêtements pour hommes du genre des maillots de bain, slips, shorts et
similaires.
- ⑦2 Invention de :
- ③3 ③2 ③1 Priorité conventionnelle :

La présente invention est relative à des perfectionnements apportés aux vêtements pour hommes du genre des maillots de bain, shorts, slips et similaires.

On sait que les articles de ce genre sont de coupe très ajustée et sont généralement réalisés dans des tissus plus ou moins élastiques, de telle sorte qu'ils s'appliquent étroitement aux parties du corps qu'ils recouvrent, ce qui est particulièrement disgracieux au niveau du bas-ventre dans le cas des maillots de bain ou des shorts.

L'invention vise à remédier à cet inconvénient et à cet effet elle a pour objet, à titre de produit industriel nouveau, un vêtement pour homme essentiellement remarquable en ce que sa partie antérieure est pourvue d'une garniture galbée semi-rigide en forme de poche ouverte en direction de l'arrière, en vue de recouvrir et de maintenir les organes sexuels de l'utilisateur.

Une telle garniture peut être réalisée à la manière de celles utilisées dans l'industrie des soutiens-gorge ou bustiers et comprend une pièce en crin synthétique ou similaire, conformée à chaud et préférentiellement doublée, au moins intérieurement. Sa fixation en place est susceptible d'être très simplement assurée par couture sur le tissu du vêtement.

Le dessin annexé, donné à titre d'exemple, permettra de mieux comprendre l'invention, les caractéristiques qu'elle présente et les avantages qu'elle est susceptible de procurer :

Fig. 1 est une vue en élévation schématique montrant l'intérieur du panneau antérieur d'un maillot de bain suivant l'invention.

Fig. 2 est une vue en perspective de la garniture correspondante, préalablement à sa fixation sur le maillot.

En fig. 1 la référence 1 désigne le panneau avant d'un maillot de bain, réuni par une patte d'entrejambe 2 à un panneau arrière non représenté. Conformément à l'invention ce panneau 1 est pourvu d'une garniture semi-rigide 3, convenablement fixée en place à l'intérieur du maillot.

Une telle garniture 3 est établie par conformation à chaud d'une pièce en crin synthétique ou similaire sur une forme présentant le galbe désiré, de façon à obtenir une sorte de poche semi-rigide du type de celle montrée en fig. 2. On notera que la largeur de cette garniture va en diminuant progressivement de haut en bas, le bord supérieur étant solidaire d'une patte ou bande 4. La pièce en

crin synthétique est avantageusement disposée entre deux doublures elles-mêmes réalisées en matière synthétique de façon à être conformées en même temps que la pièce centrale précitée. La périphérie de la garniture est préférablement munie d'un biais de protection 5.

La fixation en place de la garniture 3 dans le maillot de bain est susceptible d'être assurée par couture de la patte 4 au bord inférieur de la ceinture 6 de l'article, le bord inférieur de ladite garniture étant en outre cousu au niveau de la jonction du panneau 1 et de la patte d'entrejambe 2. On notera que la patte 4, de hauteur quelconque, permet l'adaptation d'un même type de garniture aux différentes tailles des maillots de bain, étant noté que cette patte est avantageusement réalisée en un tissu élastique.

On comprend dans tous les cas que par suite de sa conformation particulière et de sa localisation à l'intérieur du maillot, la garniture 3 détermine une sorte de poche à l'intérieur de laquelle viennent se loger les organes sexuels de l'utilisateur, et constitue simultanément une armature ou écran substantiellement rigide qui s'oppose à ce que le tissu du panneau antérieur 1 s'applique étroitement contre les organes, en évitant de la sorte tout aspect disgracieux.

Comme indiqué au début des présentes, l'invention n'est pas limitée aux maillots de bain. Elle peut être appliquée avec avantage aux shorts, aux boxer-shorts et aux slips, la garniture faisant fonction dans ce dernier cas de prothèse (suspension).

Il doit d'ailleurs être entendu que la description qui précède n'a été donnée qu'à titre d'exemple et qu'elle ne limite nullement le domaine de l'invention dont on ne sortirait pas en remplaçant les détails d'exécution décrits par tous autres équivalents.

REVENDICATIONS

1. Vêtement pour homme du genre maillot de bain, slip, short ou similaire, caractérisé en ce que sa partie antérieure est solidaire d'une garniture galbée semi-rigide en forme de poche ouverte vers l'arrière en vue de recouvrir et de maintenir les organes sexuels de l'utilisateur, en évitant que le tissu de ladite partie antérieure ne s'applique étroitement contre les organes précités.

2. Vêtement suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le bord supérieur de la garniture est solidaire d'une patte en tissu fixée par couture à la ceinture du maillot.

3. Vêtement suivant l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que le bord horizontal inférieur de la garniture est cousu à la patte d'entrejambe qui relie l'un à l'autre les deux panneaux ou parties avant et arrière du maillot.

4. Garniture galbée pour la réalisation d'un vêtement suivant l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisée en ce qu'elle est constituée par une pièce en crin synthétique ou similaire, conformée à chaud de manière à déterminer une sorte de poche bombée dont la largeur va en diminuant progressivement de haut en bas.

5. Garniture suivant la revendication 4, caractérisée en ce que son bord horizontal supérieur est solidaire d'une patte en tissu pour sa fixation par couture à la partie antérieure du vêtement, substantiellement au niveau de la ceinture de celui-ci.

6. Garniture suivant l'une quelconque des revendications 4 et 5, caractérisée en ce que la pièce en crin synthétique est recouverte intérieurement par une doublure en tissu.

7. Garniture suivant l'une quelconque des revendications 4 et 5, caractérisée en ce que la pièce en crin synthétique est maintenue entre deux doublures en tissu synthétique.

8. Garniture suivant l'une quelconque des revendications 4 à 7, caractérisée en ce qu'elle comporte un biais sur sa périphérie.

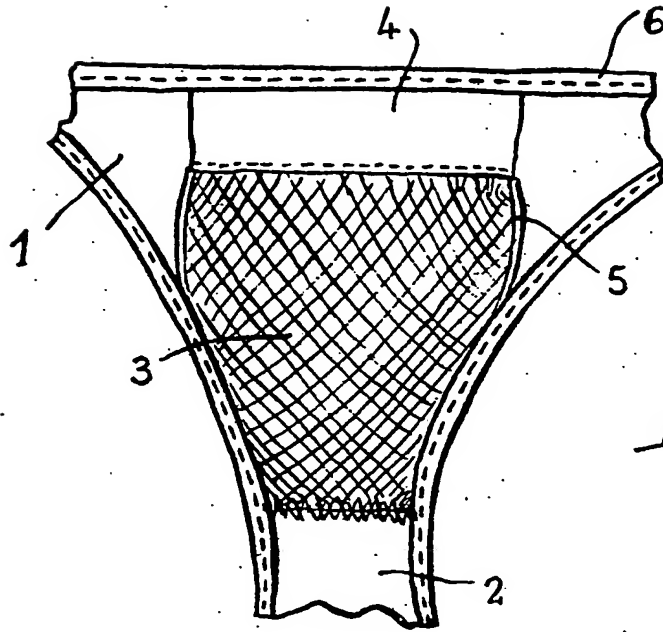


Fig. 1

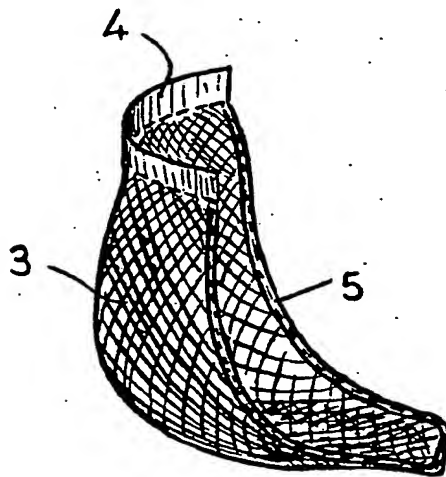


Fig. 2